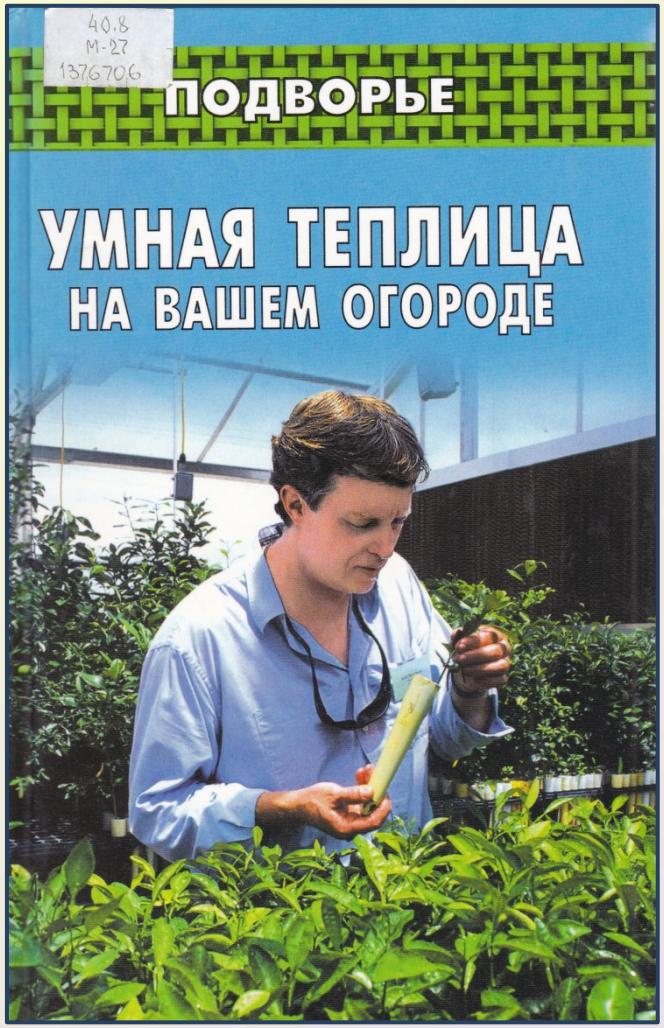
Брянская областная научная универсальная библиотека
им. Ф. И. Тютчева
Отдел сельскохозяйственной литературы

ВЫРАЩИВАНИЕ ОВОЩЕЙ В ТЕПЛИЦЕ

Наличие теплицы — это уже большой шаг к получению раннего и богатого урожая овощей. Однако важно не только построить теплицу, но и правильно подготовить грядки. Только в комфортных условиях растения смогут полноценно развиваться и радовать вас активным плодоношением.

Наша виртуальная выставка «Выращивание овощей в теплице» познакомит вас с секретами и нюансами правильного выращивания овощей, для получения максимального урожая.

КНИГИ



Маркин, А. В. "Умная" теплица на вашем огороде / А. В. Маркин. - Ростов н/Д. - 2006. – 157 с. - (Подворье).

В этой книге пойдет речь о формах, размерах и конструкциях теплиц, способах их установки, осуществлении температурного, светового режима, обеспечении поступления в теплицу свежего воздуха. Вы узнаете, какими моментами необходимо руководствоваться при выборе теплицы: это и свободный доступ к растениям, и светопроницаемость покрытия, и эксплуатационные свойства теплицы и т.д.

Кизима, Г .А. Теплица для всех: как вырастить высокие урожаи томатов, перца, баклажанов и огурцов под одной крышей / Г. А. Кизима. - М.. - 2018. – 125 с.

Даже самые опытные дачники не застрахованы от сюрпризов изменчивой погоды. Всем, кто хочет получить гарантированный урожай и увеличить продолжительность сезона на два-три месяца, без теплицы не обойтись. Галина Кизима в этой книге подробно рассказывает о преимуществах различных моделей теплиц и наиболее эффективном их использовании. Здесь же дачники найдут сведения о совместимости культур, почвообороте.

Костина-Кассанелли, Н. Н. Секреты раннего урожая: все о парниках, теплицах и подготовке семян / Н. Н. Костина-Кассанелли. - Белгород. - Харьков. - 2017. - 365 с

Мечта каждого огородника — получить ранний весенний урожай или наслаждаться свежей зеленью круглый год. Эта книга поможет определиться с конструкцией и местом установки теплицы, научит выбирать между пленкой, поликарбонатом и стеклом. Вы узнаете, как подготовить идеальные почвенные смеси, поливать, удобрять и защищать растения, а также как эффективно использовать теплицу в любое время года.

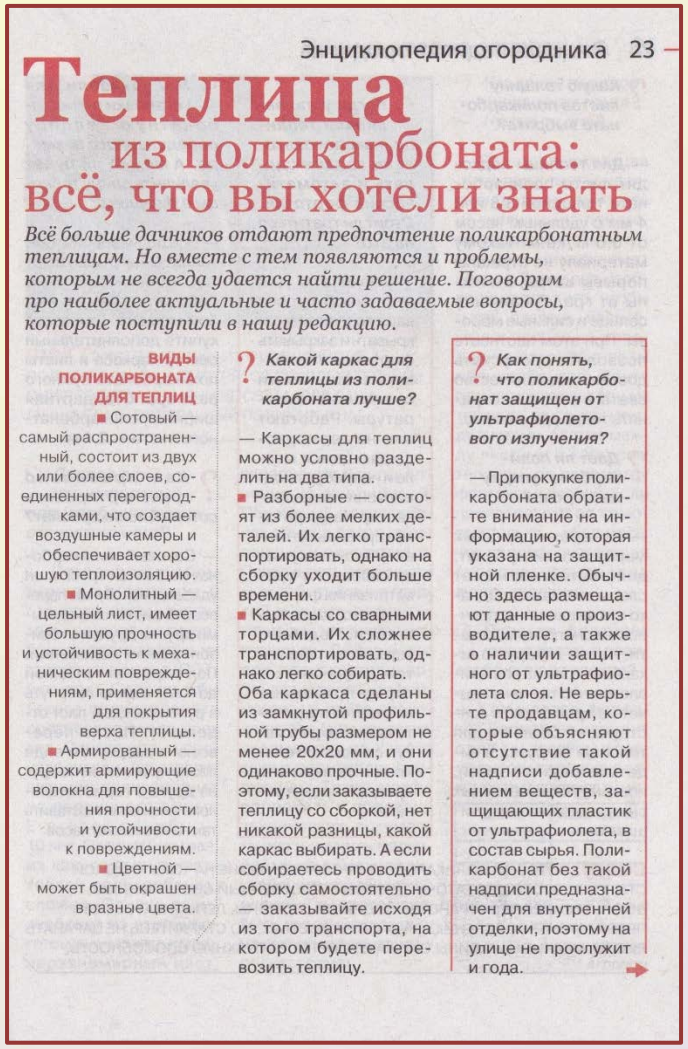
Ганичкина, О. А. Баклажаны, кабачки и перцы: от рассады до урожая: урожайные советы для любимых дачников / Октябрина и Александр Ганичкины]. - М.. - 2016. - 64 с.

Вырастить на своём огороде, в парнике или теплице капризные баклажаны, кабачки и перцы - не так просто, но, зная основные правила выращивания от авторов этой книги, получить урожай сможете наверняка! В этой книге вы найдете всю исчерпывающую информацию о том, какие предшественники нужны под эти культуры, как правильно подготовить почву, выбирать сорта, поливать, подкармливать и защищать от болезней и вредителей.

Ганичкина, О. А. Все о томатах и огурцах от Октябрины Ганичкиной: / Октябрина и Александр Ганичкины]. - М.. - 2016. - 64 с.

Для успешного выращивания томатов и огурцов, самых популярных овощей на любом огороде, необходимо знать основные агротехнические правила. В этой книге вы найдете исчерпывающую информацию о том, какие предшественники нужны под эти культуры, как правильно подготовить почву, выбирать сорта, поливать, подкармливать и защищать от болезней и вредителей.

ЖУРНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ



Энциклопедия огородника 23

Теплица из поликарбоната: всё, что вы хотели знать

Всё больше дачников отдают предпочтение поликарбонатным теплицам. Но вместе с тем появляются и проблемы, которым не всегда удается найти решение. Поговорим про наиболее актуальные и часто задаваемые вопросы, которые поступили в нашу редакцию.

ВИДЫ ПОЛИКАРБОНАТА ДЛЯ ТЕПЛИЦ

■ Сотовый — самый распространенный, состоит из двух или более слоев, соединенных перегородками, что создает воздушные камеры и обеспечивает хорошую теплоизоляцию.

■ Монолитный — цельный лист, имеет большую прочность и устойчивость к механическим повреждениям, применяется для покрытия верха теплицы.

■ Армированный — содержит армирующие волокна для повышения прочности и устойчивости к повреждениям.

■ Цветной — может быть окрашен в разные цвета.

? Какой каркас для теплицы из поликарбоната лучше?

— Каркасы для теплиц можно условно разделить на два типа.

■ Разборные — состоят из более мелких деталей. Их легко транспортировать, однако на сборку уходит больше времени.

■ Каркасы со сварными торцами. Их сложнее транспортировать, однако легко собирать.

Оба каркаса сделаны из замкнутой профильной трубы размером не менее 20х20 мм, и они одинаково прочные. Поэтому, если заказываете теплицу со сборкой, нет никакой разницы, какой каркас выбирать. А если собираетесь проводить сборку самостоятельно — заказывайте исходя из того транспорта, на котором будете перевозить теплицу.

? Как понять, что поликарбонат защищен от ультрафиолетового излучения?

— При покупке поликарбоната обратите внимание на информацию, которая указана на защитной пленке. Обычно здесь размещают данные о производителе, а также о наличии защитного от ультрафиолета слоя. Не верьте продавцам, которые объясняют отсутствие такой надписи добавлением веществ, защищающих пластик от ультрафиолета, в состав сырья. Поликарбонат без такой надписи предназначен для внутренней отделки, поэтому на улице не прослужит и года.

Абушкевич, А. Теплица из поликарбоната: всё, что вы хотели знать / А. Абушкевич // Садовод и огородник.- 2025. - № 6. - С.23-25.

Март: теплица, на старт!

Весна для обладателей стеклянных и поликарбонатных теплиц наступает рано: едва солнце начинает хорошенько припекать — и парник уже можно готовить к сезону. Забот-хлопот много: вымыть, починить, подготовить грядки. Зато уже в конце марта большую часть рассады можно будет выселить из квартиры в теплицу, а часть растений — сразу там и посеять.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ КАРКАСА ТЕПЛИЦЫ

Оцинкованная сталь — металл прочен и не подвержен коррозии. Обычно каркас делают в виде стальных труб, поэтому конструкцию легко монтировать.

Алюминий — не менее надежен, чем сталь. Для постройки теплиц обычно используют толстый металл: он прочен, не ржавеет, может гнуться.

Пластик — легче стали и толстого алюминия, поэтому конструкцию можно переносить по участку. Легко монтируется. Однако постройка неустойчива при сильном ветре.

Дерево — создает благоприятный микроклимат для растений, но подвержено гниению.

Уборка и дезинфекция

Начните с уборки мусора. Вынесите из теплицы растительные остатки, обрывки веревок и прочее. Мягкой щеткой сметите грязь со стенок, уберите паутину из углов.

Промойте стены и опоры теплицы раствором хозяйственного или жидкого мыла, ополосните розовым раствором марганцовки. Если замечали, что растения в теплице прошлым летом болели, марганцовку замените слабым раствором хлора (Белизна), затем смойте всё чистой водой. Но если растения болели сильно, слабый раствор хлора не поможет, нужен более сильный. Однако после обработки концентрированным раствором хлорсодержащих препаратов поликарбонат может стать мутным, а металлические части конструкции могут начать ржаветь. Есть выход: опрыскайте стены и потолок биофунгицидами (Триходермин, Фитоспорин, Бактофит, Глиокладин) или фунгицидами (ХОМ, Скор, Топаз, Ровраль).

Ремонт

Осмотрите каркас теплицы на наличие повреждений и коррозии. Обязательно зачистите ржавчину. Проще всего потереть ее металлической щеткой, затем покрасить зачищенное место. Можно покрыть проблемные места одним из препаратов от ржавчины (WD-40, Rust-Oleum), затем зачистить и также покрасить.

Проверьте исправность петель на дверях и форточках. Если заметили треснувшие участки поликарбоната, рекомендую заменить лист целиком. Это чуть дороже, но надежнее.

Абушкевич, А. Март : теплица, на старт! / А. Абушкевич // Садовод и огородник.- 2025. - № 5. - С.23-25.

28 Школа огородника

Томаты, перцы, баклажаны: секретные приемы для богатого урожая

В августе активнее всего продолжают плодоносить короли огорода: томаты, перцы и баклажаны. Чтобы получить максимальный урожай, придерживайтесь следующих правил.

НЕ ЖАЛЕЙТЕ ВОДЫ ТОМАТАМ

■ В последнее время всё чаще слышу мнение, что томатам в период созревания плодов не нужны поливы. Мол, плоды от поливов трескаются и становятся водянистыми. На самом деле поливы необходимы, но должны быть регулярными (раз в 3-4 дня), без скачков. Поливы от случая к случаю, действительно, могут привести к растрескиванию и ухудшению вкуса плодов. При поливе важно промочить весь слой почвы, в котором находится корневая система.

■ Поливайте томаты строго под корень, вода не должна попадать на листья. Если земля сильно пересохла, проройте между рядами томатов бороздку глубиной около 10 см и лейте воду в нее, добавляя жидкость по мере впитывания.

■ Температура воды при поливах и подкормках должна составлять от +30 до +32 град. От холодной воды растения испытывают стресс и могут заболеть.

■ В августе рекомендую поливать томаты только утром, чтобы к вечеру лишняя влага выветрилась и климат в теплице стабилизировался.

■ Еще один спорный вопрос, на который дачнику сложно получить однозначный ответ: нужны ли в августе томатам подкормки? Многие уверены, что во время плодоношения удобрения могут навредить и сделать плоды невкусными. Это не так. В августе томатам просто необходимы 1-2 подкормки с высоким содержанием калия и фосфора. Лучше всего для этого подходит раствор сульфата калия или монофосфата калия (1 ст.л. без горки порошка на 10 л воды). Неплохо себя показали и подкормки минеральным комплексом Фертика Люкс (по инструкции).

■ Во второй половине августа обязательно подкормите томаты золой. Пол-литровую банку просеянной золы равномерно распределите под кустом, обильно полейте почву водой, через несколько часов подрыхлите. Древесная зола содержит калий, фосфор и другие микроэлементы, необходимые томатам.

Абушкевич, А. Томаты, перцы, баклажаны : секретные приёмы для богатого урожая / А. Абушкевич // Садовод и огородник.- 2024. - № 15. - С.28-29.

САМЫЕ РАННИЕ И ВЫГОДНЫЕ ТОМАТЫ

Мой интерес к овощеводству - сугубо материальный: выращиваю те культуры, которые дают доход. Лет 20 назад я с увлечением занимался ранними огурцами, когда они стоили, как килограмм свинины. Затем огурцы к нам стали завозить из других мест. Предложение намного превысило спрос, и я переключился на ранние томаты.

В первый год меня постигла неудача - растения погибли от болезней. Но это не остановило, а, наоборот, приободрило: «Если столько проблем, - подумал я, - то и желающих выращивать томаты будет мало, а значит, выручка получится больше». Теперь я с конца июня до начала августа снимаю более полутонны плодов томатов, что по нашим меркам - факт выдающийся.

На практике убедился, что успех дела определяют не такие агрономические тонкости, как протравливание, закаливание, подкормки, хотя они и необходимы, а условия содержания растений, конкретно - жизненное пространство, свет, температура.

Начинаю с того, что каждую осень при подготовке гряд глубоко, на два штыка лопаты, перекапываю землю. Об этом приеме, который разрушает уплотненную почву и облегчает проникновение корней вглубь, прочел в одной английской книге. Весной же глубоко рыхлю гряды вилами.

Использую низкорослые скороспелые и среднеранние сорта томатов Союз 8 и Никола. Семена высеваю на рассаду в начале февраля, размещаю их друг от друга на расстоянии 5 см. Делаю это для того, чтобы пикировать сеянцы позже - когда увеличится длина дня и света будет больше.

Ящики на окнах устанавливаю в два яруса и в течение дня переставляю рассаду с одной стороны комнаты на другую: ловлю скупое февральское солнце. Но при таком раннем сроке посева без досвечивания, разумеется, не обойтись. Люминесцентные лампы я установил не над подоконниками, как это обычно делают огородники, а полностью освобо-

Дорофеев, В. Самые ранние и выгодные томаты / В. Дорофеев // Приусадебное хозяйство.- 2025.- № 3.- С. 34-36.

С ПОМИДОРАМИ ВЕСЬ СЕЗОН

От того, какой сорт томатов выращиваете, во многом зависит, будете вы с урожаем или нет. Ошибетесь с выбором - все труды пропадут. Кроме того, каждому сорту надо создать соответствующие условия.

Самый простой способ - выращивать томаты в открытом грунте под временным укрытием или без него. Состояние растений и урожай при этом в значительной степени зависят от погоды. В большинстве регионов России она нестабильна, поэтому для открытого грунта подходят самые скороспелые (80 дней) сорта и гибриды. Как правило, это слаборослые (детерминантные) и низкорослые (супердетерминантные) томаты, например *Бони М*, *Гаврош* и *Бета*, которые дают 3-6 кистей, после чего вершкуются и перестают расти. Именно поэтому они не требуют пасынкования, подвязки, отдают основной урожай за первый месяц плодоношения и не успевают заболеть. Высаживать их можно из расчета 3,5 растения на 1 кв.м. На юге страны такие томаты можно сеять прямо в грунт.

Однако у большинства суперранних томатов мелкие (40-60 г) и не очень сладкие плоды. У сорта с компактным кустом *Пародист* плоды крупнее - 160 г, они вкусны и свежими, и консервированными.

Арбузный - среднеспелый сорт для пленочных теплиц, высота куста 150 см. Плоды мясистые, многокамерные, массой до 150 г. Урожайность 3 кг с растения.

F_1 Евпатор - один из самых скороспелых высокорослых гибридов. Плоды ровные, плоскоокруглые, красные, массой 150 г. Урожайность до 5,5 кг с куста.

43

Кондакова, О. С помидорами весь сезон / О. Кондакова // Приусадебное хозяйство.- 2025. - № 2. - С.43-45.

Урожайные грядки

ГИБРИДЫ И СОРТА ДЛЯ УМЕРЕННОГО КЛИМАТА

РАССАДНЫЙ СЕЗОН ОТКРЫВАЕТ БАКЛАЖАН

На юге баклажан считается неприхотливым, в средней полосе ему некомфортно - нужны телица, тоннель или хотя бы временное укрытие. Однако современные сорта и гибриды способны выдерживать более суровые условия.

В приоритете гибриды

Баклажаны XXI в. уже вполне адаптированы к природным условиям средней полосы и удаются в открытом грунте. По сравнению со старыми сортами они стабильно завязывают плоды, более урожайны и устойчивы к болезням. Сроки созревания у них короче, что позволяет получить урожай раньше, в том числе в районах с коротким летом или непредсказуемым климатом. Плоды меньше повреждаются во время транспортировки и дольше хранятся.

F_1 *Влас* - новый раннеспелый гибрид (110

26

Верба, О. Рассадный сезон открывает баклажан / О. Верба // Приусадебное хозяйство.- 2024. - № 1. - С.26-30.

28 Школа огородника

Ранний урожай огурцов, которому позавидуют соседи

Хотите получить урожай огурцов раньше соседей? Придется повозиться, но результат вас обязательно порадует.

Пора сеять

В необогреваемые пленочные или поликарбонатные теплицы рассаду огурца нужно высаживать через 30-35 дней после появления всходов. В средней полосе желательно это сделать в первой-второй декаде мая. А значит, сеять семена на рассаду следует во второй половине апреля.

■ Используйте для посева качественные семена, хранившиеся не менее двух лет после сбора. Тогда на растениях будет меньше мужских цветков.

■ Предпочтение отдавайте районированным сортам и гибридам.

■ Если семена ничем не обработаны, подготовьте их к посеву. Для этого заверните их в марлю и погрузите в термос с теплой водой (+40…+45 град.) на 3-4 часа. Это повысит всхожесть и защитит будущие растения от многих болезней, возбудители которых могут оказаться на поверхности семян.

■ После прогревания замочите семена на 6-8 часов в настое золы (1 ст.л. на 1 ст. кипятка; настаивать до охлаждения). Это значительно ускорит прорастание.

■ Посейте по одному-два семени в отдельные емкости, чтобы при пересадке не повредить нежные корешки.

■ В качестве грунта используйте верховой торф, опилки, покупную универсальную почвосмесь. Если возьмете землю с грядок, не забудьте предварительно продезинфицировать ее бледно-розовым раствором марганцовки или просто пролить кипятком и дать постоять под крышкой до остывания.

■ Сразу после посева семян укройте горшки пленкой или стеклом. Это сохранит влагу и создаст подходящую для прорастания семян

Горный, А.
Ранний урожай огурцов, которому позавидуют соседи / А. Горный // Садовод и огородник.- 2024. - № 8. - С.28-29.

Энциклопедия огородника 23

Как бороться с вредителями в теплице: простые и доступные методы

Защита от вредителей во время формирования урожая — важная задача. Опытные огородники, к примеру, всегда держат в теплицах желтую клеящую ленту. Это своеобразный маркер: как только к ней начинают прилипать вредители: белокрылка, тля — значит пора принимать меры. Расскажем, какие методы помогут сохранить растения.

ОСНОВНЫЕ ВРЕДИТЕЛИ В ТЕПЛИЦЕ В ИЮЛЕ

- Муравьи
- Тля
- Белокрылка
- Паутинный клещ
- Огуречный комарик
- Медведка

БЕЛОКРЫЛКА

Белокрылка выпивает соки растений и способна переносить вирусные болезни от куста к кусту. Поэтому так важно постараться избавиться от вредителя. При большом количестве вредных насекомых приступайте к опрыскиваниям (**см. стр. 24**). Не забывайте о клейких лентах: они не только служат индикатором наличия проблемы, но и помогают существенно сократить популяцию.

После уборки урожая своевременно уносите с участка все растительные остатки. Отдельное внимание уделите теплицам, ведь именно здесь остается зимовать белокрылка. И избавиться от нее можно только тщательно проморозив конструкцию и почву в ней.

ТЛЯ

Несмотря на очень маленький размер, тля — опасный вредитель. Если не предпринимать никаких действий, за несколько недель ваша теплица может быть полностью оккупирована насекомыми и их личинками. И те и другие питаются соками растений, протыкая стебли и листья хоботками. К тому же тля переносит различные болезни растений. Рацион у тли большой и разнообразный — она питается всем, что найдет в огороде: от томатов, огурцов и тыкв до деревьев, ягодников, цветов и даже сорняков. Поврежденные тлей листья скручиваются, верхушки и бутоны усыхают. Ослабленные растения быстро заболевают. Способы борьбы — в **таблице** на стр. 24.

Абушкевич, А. Как бороться с вредителями в теплице : простые и доступные методы / А. Абушкевич // Садовод и огородник.- 2024. - № 13. - С.23-25.

26 Энциклопедия огородника

Как не превратить теплицу в пустыню

Подробнее разберемся, как избежать перегревания овощей в теплице и что делать, если тепличные растения пострадали от жары.

Проветривайте

Совет банальный, но зачастую огородники открывают парники и теплицы только с одной стороны. А еще чаще устанавливают всего лишь небольшую форточку, открывая которую, нормального проветривания в жару не добиться. Лучше всего, если и спереди, и сзади в теплице будет дверь. А по бокам — 1-2 окошка.

Посадите кулису

Если ожидается жаркое лето, с южной стороны теплицы посадите высокорастущие растения, к примеру подсолнухи или кусты вьющейся фасоли на шпалере. В зной эти растения создадут необходимую тепличным культурам тень.

Кривенкова, С. Как не превратить теплицу в пустыню / С. Кривенкова // Садовод и огородник.- 2024. - № 9. - С.26-27.

Что посадить в теплице после уборки урожая

В конце лета — начале осени после уборки урожая томатов, огурцов, перцев и баклажанов в теплице до наступления холодов можно вырастить еще много растений.

НАЧНИТЕ С СЕВООБОРОТА

При выборе культур для осеннего выращивания важно учитывать не только скорость созревания урожая, но и правила севооборота. После томатов можно посадить лук и чеснок на перо, рассаду раннеспелых кабачков, горох. После огурцов — морковь, салат, укроп, редис и ультраскороспелый картофель.

ДОРОГУ ЗЕЛЕНЫМ!

Самыми неприхотливыми считаются разные виды салата, шпинат, рукола, мангольд. Их достаточно вовремя поливать, пропалывать и прореживать. Главное — подбирайте скороспелые сорта, которые полностью созреют уже к концу второй — началу третьей недели после посева семян. Кстати, в теплую затяжную осень вы сможете собрать несколько урожаев зелени. Для этого просто раз в неделю-полторы подсевайте по рядку семян. Тогда к моменту, как доедите один ряд салата, поспеет следующий.

АРОМАТНАЯ ЗАРЯДКА

Семена укропа, базилика, петрушки, кориандра, фенхеля перед посевом желательно подготовить. Ускорить прорастание семян можно, вымочив их в горячей (+40 град.) воде. Для этого заверните семена в марлю, завяжите узелком и опустите в термос на 4-6 часов. При таком подходе вы получите быстрые всходы.

БЫСТРЫЕ КОРНЕПЛОДЫ

Редис и редька — находка для осеннего выращивания в теплице. Здесь важно отдавать предпочтение скороспелым сортам — тогда уже через 2-3 недели после появления всходов сформируются корнеплоды. Единственное требование у редиса и редьки — достаточное количество света и влаги.

Перед посевом семян редиса и редьки откажитесь от внесения навоза и перегноя, а также удобрений с высоким содержанием азота. Это может привести к образованию пустот в середине корнеплодов.

Также в теплице можно успеть вырастить пекинскую капусту. Можно оставить на доращивание брокколи и цветную капусту.

Светлана КРИВЕНКОВА, агроном, г. Санкт-Петербург

Кривенкова, С. Что посадить в теплице после уборки урожая / С. Кривенкова // Садовод и огородник.- 2024. - № 16. - С.32.

Спасибо За Внимание!!!

Ждём вас по адресу:
г. Брянск, ул. К. Маркса,5.
Контактный телефон: 8 (4832)66-36-66,
E-mail: sh@libryansk.ru.
Сайт:libryansk.ru.

Отдел сельскохозяйственной литературы:
Муратова Алеся Васильевна